Officemap 试用版

使用手册

Version 2.5

上海含光信息技术有限公司

2010. 03



Officemap

您的地图报表专家

目录

1 关于 Officemap

Officemap 是上海含光信息技术有限公司推出的地图报表服务软件。**Officemap** 协助企业利用地图平台展现、分析、演示相关业务数据和信息，通过全局性的数据地图可视化功能，帮助用户挖掘商业世界的即时变化。

1.1 Officemap 的功用

您可能会遇到下面的问题：

- ☐ 分析海量市场数据，却无从下手。
- ☐ 需要形象化表达市场信息，便于联想与记忆。
- ☐ 程式化市场报表不够生动灵活，观点无法和同事高效沟通。

Officemap 的功用

- ☐ 在地图上展现数据，把握海量市场信息的全局性和层次性。
- ☐ 多样的地图图表样式，让您以最习惯的方式解读信息，加深理解，高效记忆。
- ☐ 生动灵活的演示，以图说话，获得大家认可。

1.2 软硬件运行环境

Officemap 具有良好的兼容性：

运行环境一览	
操作系统 MS-Windows	Windows xp　Windows Vista　Windows 7 稳定运行在 Microsoft Windows 三种主流版本操作系统上
MS-Office	Excel xp / 2003 / 2007 标准版 / 专业版
计算机配置	[基本硬件配置] CPU: Intel Core2 Duo 1.6 GHz/AMD X2 3600+ RAM: XP：1 GB / Vista 1.5 GB / Win7 1.5 GB space: 100M

2. 地图报表类型

Officemap 提供八种地图报表类型，覆盖常用的图标类型，让您以最习惯的方式解读数据



	图钉		颜色区域
	颜色圆		大小圆
	饼图		大小饼图
	柱状图		序列柱状图

2.1 图钉

也称作**多图标**地图报表。用不同种类/颜色/大小的图标（如图钉）表示数据间的等级关系。该类型较常用于超市卖场布点、物流布点等情况。

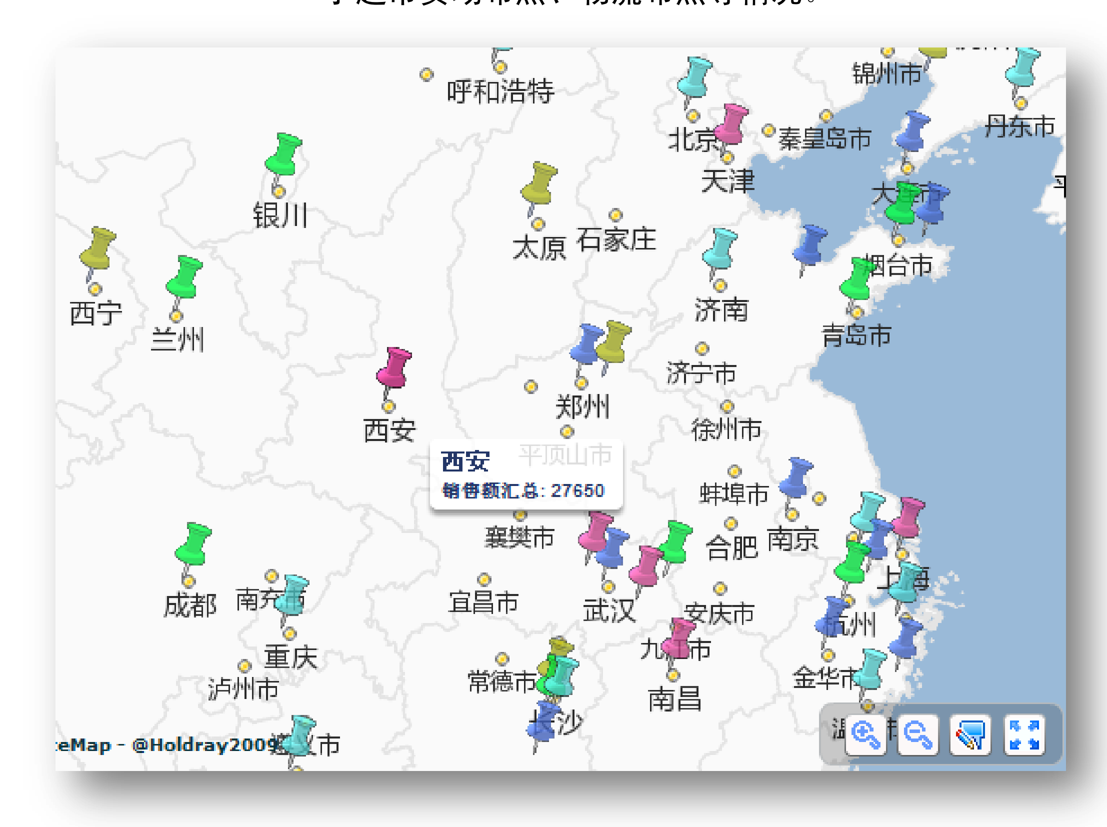


图 1　图钉地图报表

2.2 颜色区域

用不同的颜色填充区域，表示大范围区域内数据间的等级关系。该类型常用于销售范围划分、用户满意度指数等情况。

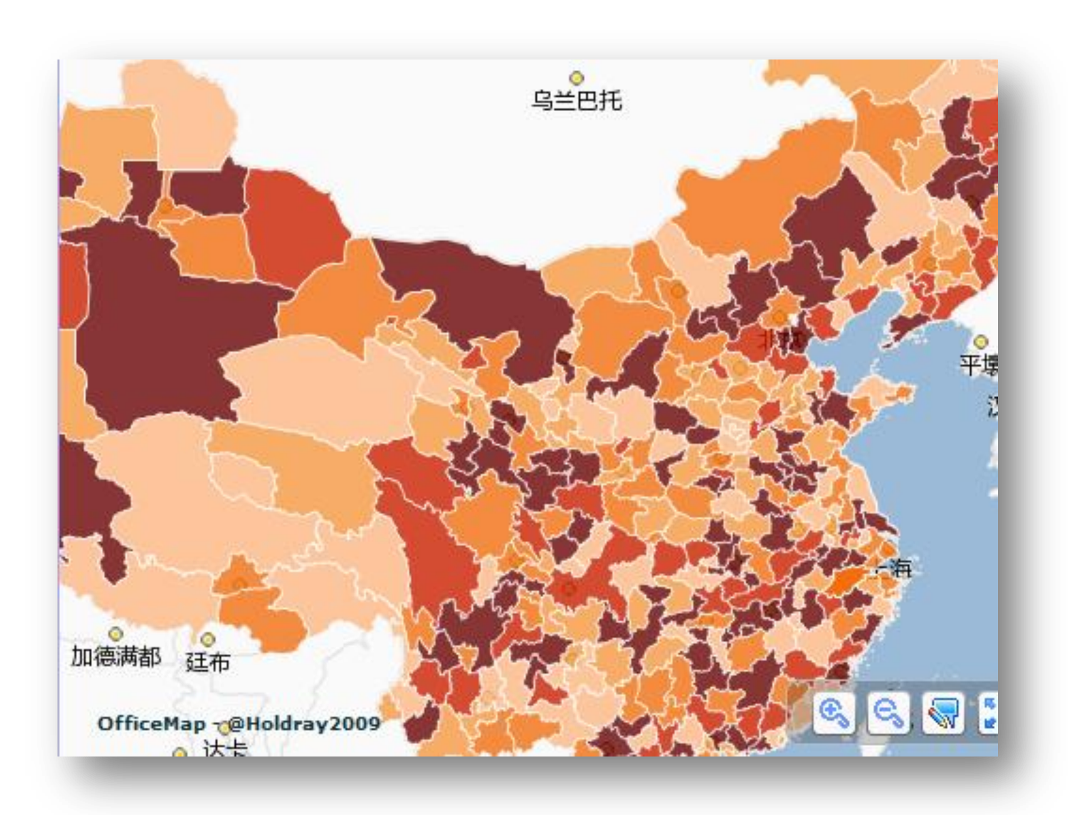


图 2　颜色区域地图报表

2.3 颜色圆

用不同颜色的圆形表示数据间的大小关系。该类型常用于不同地区产品销量、竞品对比等情况。



图 3 地图报表 - 颜色圆

2.4 大小圆

用不同大小的圆形表示数据间的大小关系。该类型常用于销售额对比、市场接受度调查等情况。

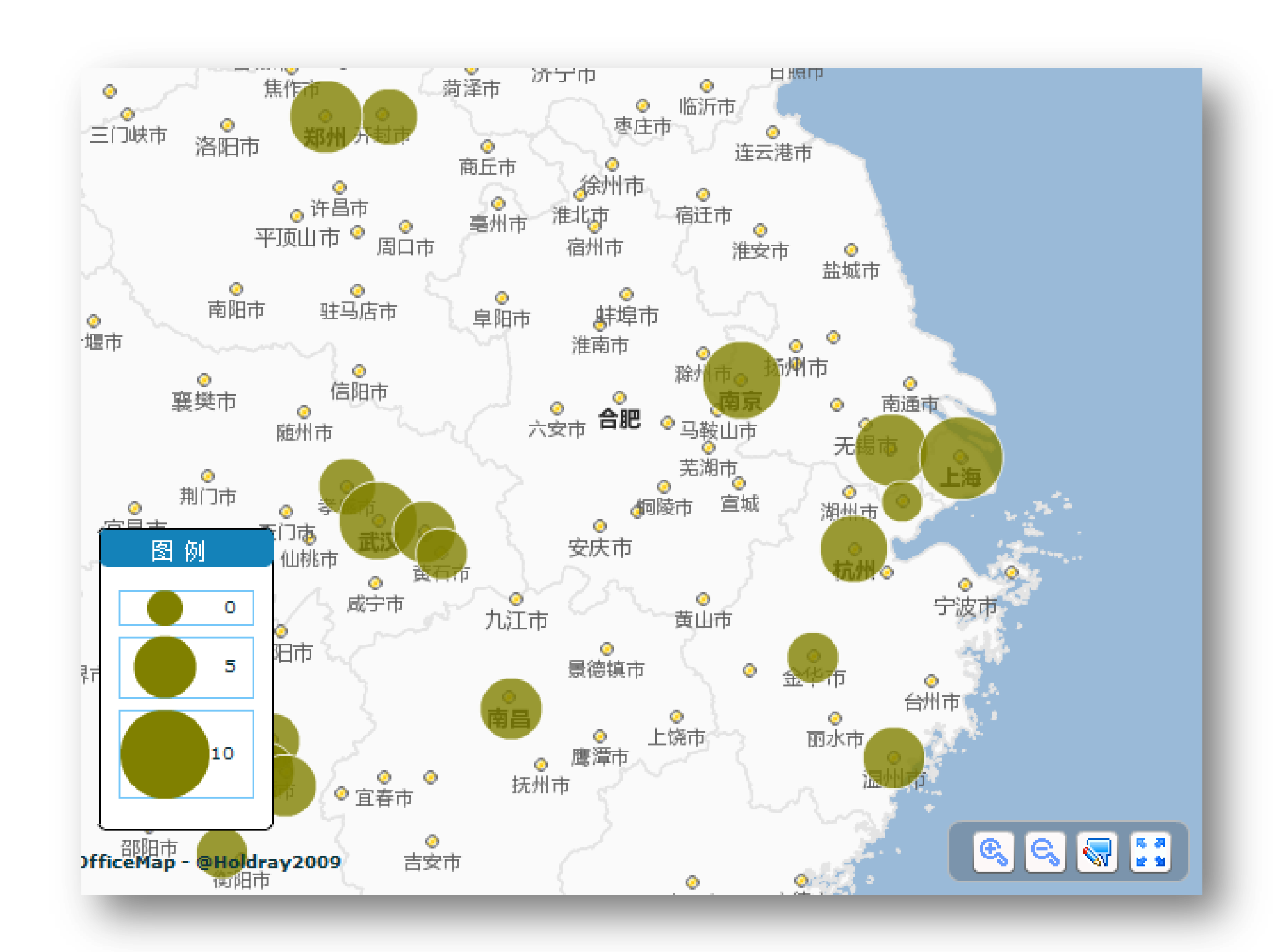


图 4 地图报表 - 大小圆

2.5 饼图

用饼图表示不同数据项之间的对比关系，和数据全局的对比关系。该类型常用于不同年、月、周的产品销量比较、不同渠道的销售额对比等情况。



图 5　地图报表 - 饼图

2.6 大小饼图

用大小不等的饼图表示数据项之间的对比和整体对比关系，数据值大则饼图半径大，反之亦然。该类型是“饼图”类型的一种补充。



图 6 地图报表 - 大小饼图

2.7 柱状图

用柱状图表示不同数据项之间的对比关系，和数据全局的对比关系。该类型常用于表示不同产品渠道的销售额、不同地区产品间的竞争程度等情况



图 7 地图报表 - 柱状图

2.8 序列柱状图

用统一颜色的柱状图表示数据项之间的对比和整体对比关系。该类型是“柱状图”类型的一种补充，也可以作为折线图的替代，常被用于表示时间相关的市场变化情况。

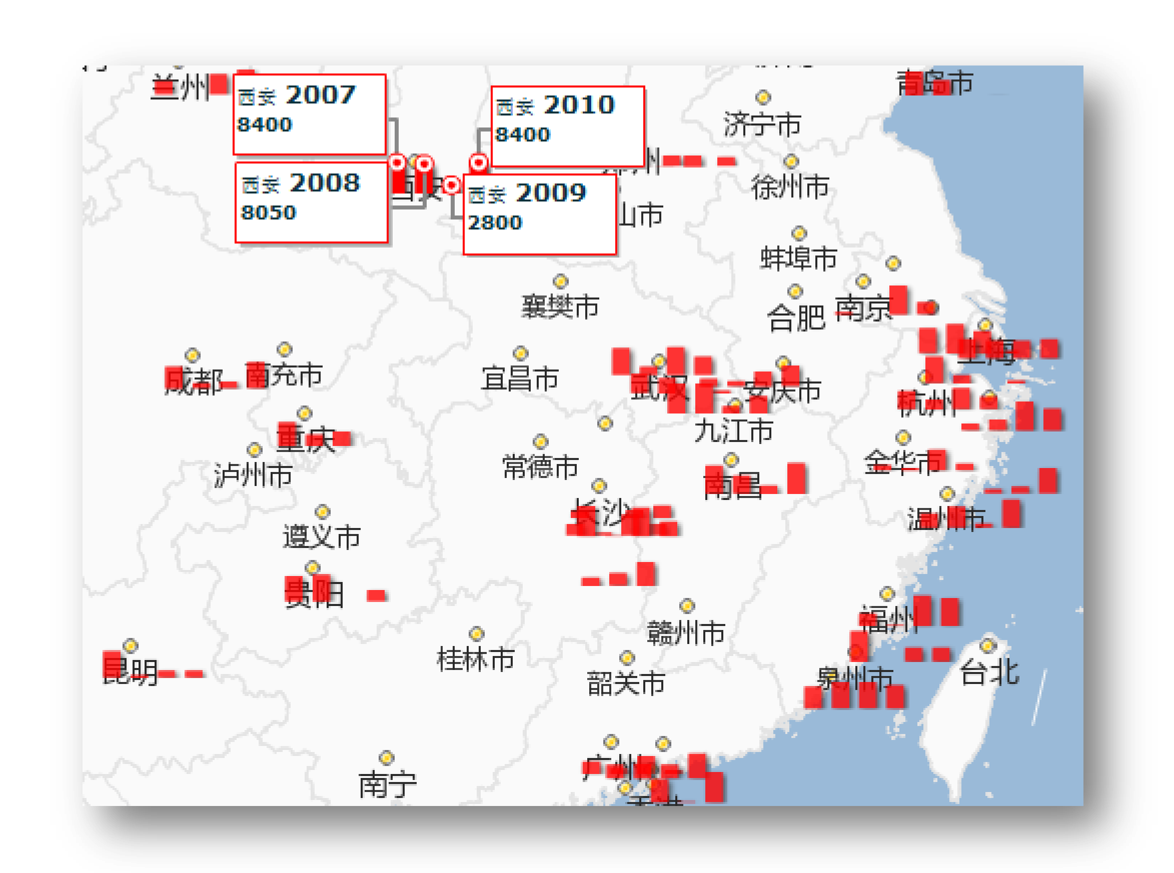


图 8 地图报表 - 序列柱状图

3. 地图报表主题

Officemap 在八种图表的基础上，包含两种风格的地图主题：行政区划图，地势区划图。

3.1 行政区划图

该主题显示以行政管辖划分范围的地图，是较为常见的地图主题。该主题详细程度到县级，能满足在此范围之上的地图报表应用。该主题适用于较为正式和严肃的场合。

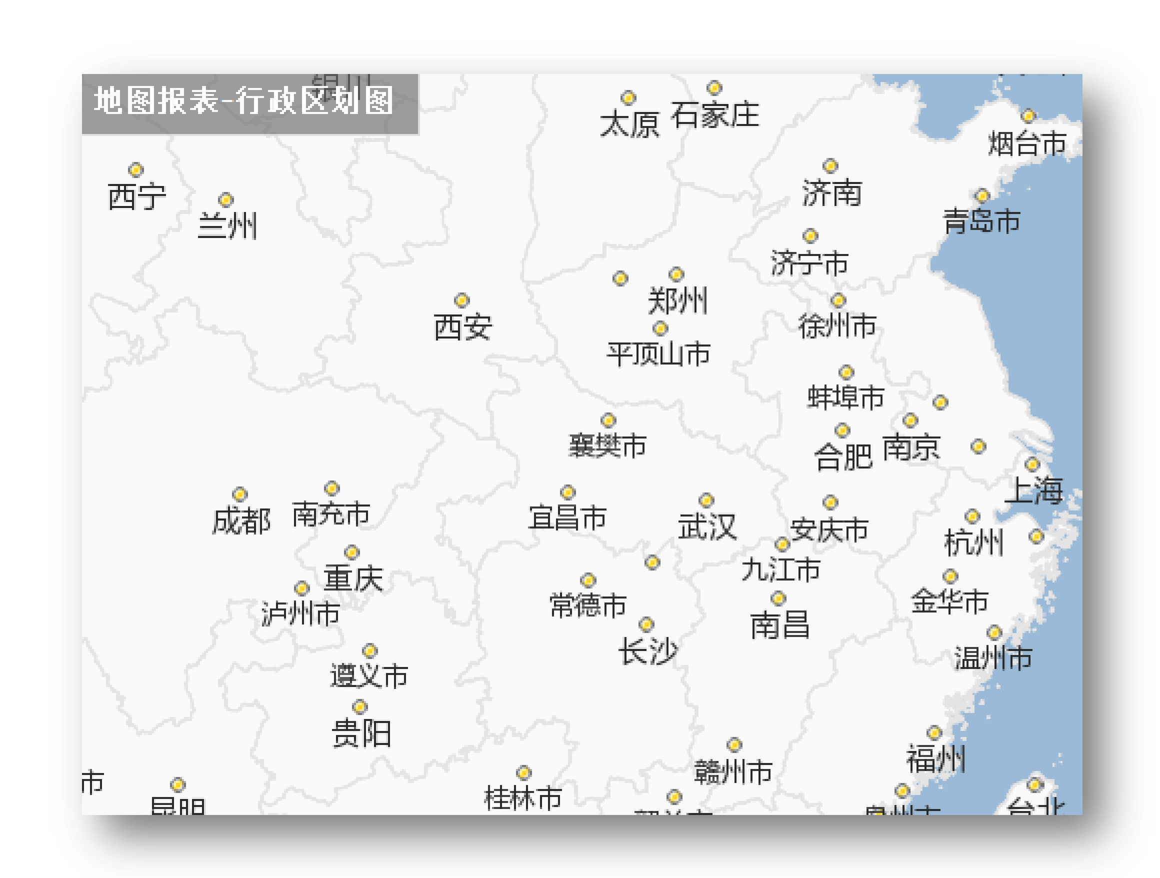


图 9 地图报表 - 行政区划图

3.2 地势区划图

该主题除显示行政管辖范围外，增加了全国范围地势图作为背景。该主题详细程度到县级，能满足在此范围之上的地图报表应用。该主题较适用于农林产业、自然资源型行业。

[注意] 默认情况下，该地图类型不对普通用户开放。需要地势区划图的用户,请注册为 Officemap 正式用户。



图 10 地图报表 – 地势区划图

4. 制作地图报表

4.1 原数据

地图报表的制作需要有一定规范格式的 Excel 原始数据，即原数据。有三种原数据：

- ☐ 地名标识：如省市名称。
- ☐ 数值信息：如销售量、产品库存等。
- ☐ 标注文本：如说明、备注等

Officemap 规定原数据中必须包含地名标识，且一般放置在数据区的第一列。除图钉地图报表外，每种类型必须包含数值信息至少一列。标注文本可有可无，有则显示。

典型的原数据形式如下：

	A	B	C	D	E	F
1	区域	一季度	二季度	三季度	四季度	备注
2	上海	12	20	10	20	良好
3	嘉兴	27	12	26	28	良好
4	杭州	29	28	22	20	及格
5	湖州	22	10	11	11	良好
6	宜兴	13	19	26	22	优秀
7	扬州	13	18	10	27	良好
8	苏州	28	18	19	12	及格
9	常熟	29	18	17	25	优秀
10	无锡	19	21	15	29	良好
11	南通	27	10	22	17	良好
12	南京	29	23	23	10	及格
13	镇江	21	10	13	20	及格
14	黄石	25	20	26	18	优秀

“区域”为地名标识；“一季度”、“二季度”、“三季度”、“四季度”为数值信息；“备注”为标注文本。

[注意]：当数值区中的有存在负数时请留意：饼图/

大小饼图、大小圆三种类型不能包含负数。

4.2 元素

地图报表窗口中包括三个重要区域：

- 报表名称区： 显示该报表的名称
- 图例区：显示报表图例，可作为数值判断的标准
- 地图控制区：控制地图放大/缩小，显示/不显示图例，全屏/退出全屏



图 11 地图报表界面元素

4.3 添加/删除

点击 **Officemap** 工具栏 => “报表类型”下拉按钮[报表类型▾] => 相应地图报表，可以在根据当前 Sheet 选中的数据创建地图报表

点击 **Officemap** 工具栏 => “删除”按钮[ ]=> 删除相应地图报表。如果当前 Sheet 中存在超过一个地图报表，则会出现上下文菜单让用户选择。

4.4 查看所有

点击 Officemap 工具栏 => “地图集”按钮[ ]，得到当前工作薄中所有地图报表的集合。用户可以在对话框中更新地图报表的名称。

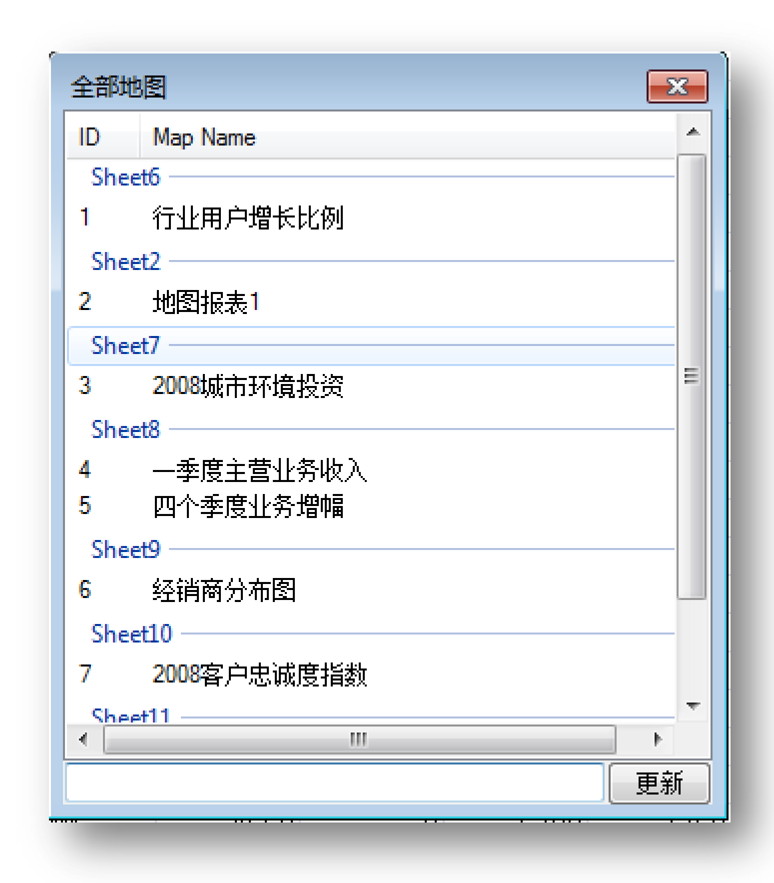
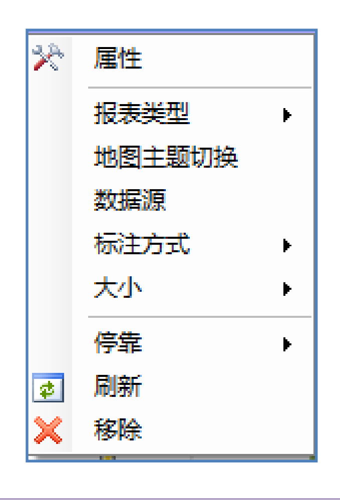


图 12　查看工作薄中的所有地图报表

4.5 更新属性



右键点击地图报表边框任何位置，在出现的上下文菜单中单击“属性”，系统将弹出报表属性对话框。

- 修改名称

  在“报表名称”输入框中填写您的报表名称。

- 修改大小

  在“尺寸”面板中决定尺寸的数据列和尺寸大小。

- 修改颜色

  在“颜色”面板中决定颜色的数据列和具体颜色。

- 修改图标

“图标”面板中修改决定图标的条件。

- 修改标注

  在“标注选项”面板中修改标注方式。您有三种方式可供选择：可见/鼠标提示/不可见。

- 修改地理位置

  在“地理位置”面板中修改决定地理位置的数据列。关于城市名称关键字请参照［附录 1］。

- 修改数据源

  在“数据源”面板中修改当前数据源配置。系统默认 Sheet 中数据范围不可修改。用户可以用过点击地图主题的图标修改地图主题。



图 13 地图报表 - 属性对话框

需要注意：

- 设置颜色：点击按钮更新颜色设置。

- 设置图标：点击“图标”栏下的图标将弹出被选图标，可以通过单击选取。



□ 设置钉或颜色圆等类型时，可以对所需要显示的数据段进行配置，用户可以在图 14 显示的面板中设置相关规则。

该对话框的“数据列”表示数据段的数据来源。➕和❌分别表示增加数据段和删除当前选中的数据段。

通过双击“范围”下的数字，用户可以输入自定义数据段，但必须保证格式为：

[数字][空格]－－ [空格][数字]。



图 14 数据段输入面板

4.6 自定义图标

使用图钉地图的用户可以往系统中添加自定义图标，以丰富您的地图报表表现力。

单击“开始”-> “程序”-> “**Officemap**”-> “图标管理器”。

Officemap 图标管理器主要有四项功能：

- ☐ 增加：向 **Officemap** 系统中增加自定义图标
- ☐ 移除：移除 **Officemap** 中已被加入的图标
- ☐ 导出：将图标集导出到某一文件中，以作备份，或复制到其他用户的 **Officemap** 系统中。
- ☐ 导入：将图标集文件导入 **Officemap** 系统中。



图 15　图标管理器

Officemap 目前支持的图标格式有：GIF/JPG/PNG/TIF。从美观角度考虑，建议您使用透明背景的 GIF 文件。

[注意]：当您将包含多图标地图报表的 **Excel** 文件移至另一台机器上时，为确保地图正常显示，请将图标集导入到该机器 **Officemap** 系统中。

4.7 会议演示

Officemap 设置了全屏状态帮助用户在会议中进行地图演示。用户可以单击地图报表界面上的全屏按钮全屏/退出全屏；或者按 [F] / [f] 键全屏，按 [ESC] 键退出全屏。

打开全屏按钮；退出全屏按钮。

4.8 打印模式

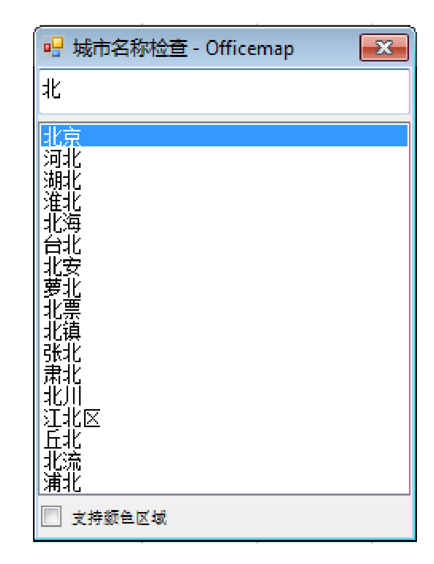
打印模式是将地图以图片形式嵌入 **Excel** 表单中，以便用户将地图报表和数据一起打印。同时，打印模式将地图报表图片保存在 **Excel** 中，能够确保在没有安装 **Officemap** 环境的机器上同样能够看到地图报表。

用户可以通过按钮进入/退出打印模式。

[注意]：打印模式下，当前 **Sheet** 中的地图报表相关属性不能被修改，相关菜单功能被禁止。需要修改地图报表，可选择退出打印模式。

4.9 地名检查器

在某些情况下，用户输入的省市名称不能匹配 **Officemap** 中的城市名称数据。地名检查器是用户进行城市名称集检索的工具。



单击 **Officemap** 工具栏中按钮,启动地名检查器。

小提示：双击地名，系统自动复制该名称到剪贴板。

[注意]：我国某些少数民族自治州/县其本身等级为地级市，但实际可能包含几个地级市和县级市（如西双版纳傣族自治州包括了景洪市）。由此可能会对用户定位数据造成困难。

Officemap 规定在使用颜色区域类型时，按照自治州方式进行。使用其他类型时，按照城市名称进行。如果需查询颜色区域的省市名称，可选中左下角的“支持颜色区域”选择框。

5. 欢迎使用

- ☐ 感谢您选择上海含光的地图报表服务，欢迎使用 **Officemap**，希望我们的服务能带来您的工作效益。
- ☐ 通过地图报表解读数据进而理解信息是一项很好的形象思维习惯，相信您能充分发挥这项工具的优势，并盼望您将心得体会告诉我们。
- ☐ 制作让人欣赏的报表是我们共同追求的目标。这当中需要不断尝试，也需要技巧方法的指导。在培训中，我们将和您一起制作更符合视觉习惯的地图报表，并分享这些知识和技能。
- ☐ 您可以发送邮件至 Officemap@holdray.com，告诉我们您目前的困惑与发现。

附录 1. 城市名称关键字

省 + 直辖市名称：

安徽	海南	江苏	山西	浙江
福建	河北	江西	陕西	重庆
北京	河南	辽宁	四川	上海
甘肃	黑龙江	内蒙古	天津	台湾
广东	湖北	宁夏	西藏	
广西	湖南	青海	新疆	
贵州	吉林	山东	云南	

城市名称

--- 地级市 ---

景德镇	临汾	阜新
白银	运城	盘锦
北京	长治	铁岭
天津	呼和浩特	朝阳
唐山	包头	葫芦岛
秦皇岛	乌海	丹东
张家口	集宁区	长春
承德	东胜区	吉林
廊坊	临河区	四平
石家庄	阿拉善	辽源
邯郸	赤峰	白山
邢台	通辽	白城
保定	锡林浩特	延吉
沧州	海拉尔区	通化
衡水	乌兰浩特	哈尔滨
太原	加格达奇区	鸡西
大同	沈阳	鹤岗
阳泉	大连	双鸭山
晋城	鞍山	伊春
朔州	抚顺	佳木斯
忻州	本溪	七台河
离石区	锦州	牡丹江
榆次区	营口	绥化

齐齐哈尔	莆田	三门峡
大庆	三明	商丘
黑河	泉州	周口
上海	漳州	驻马店
南京	南平	南阳
无锡	宁德	信阳
徐州	龙岩	武汉
常州	赣州	黄石
苏州	南昌	十堰
南通	萍乡	沙市区
连云港	九江	宜昌
淮阴区	新余	襄樊
盐城	鹰潭	鄂州
扬州	宜春	荆门
镇江	上饶	黄州区
杭州	吉安	孝感
宁波	临川区	咸宁
温州	济南	江陵
嘉兴	青岛	恩施
湖州	淄博	衡阳
绍兴	枣庄	邵阳
金华	东营	郴州
衢州	烟台	永州
舟山	潍坊	张家界
丽水	济宁	怀化
临海	泰安	吉首
合肥	威海	长沙
芜湖	日照	株洲
蚌埠	滨州	湘潭
淮南	德州	岳阳
马鞍山	聊城	常德
淮北	临沂	益阳
铜陵	菏泽	娄底
安庆	郑州	汕尾
黄山	开封	惠州
阜阳	洛阳	深圳
宿州	平顶山	河源
滁州	安阳	广州
六安	鹤壁	佛山
宣州区	新乡	清远
巢湖	焦作	东莞
贵池区	濮阳	珠海
福州	许昌	江门
厦门	漯河	肇庆

中山
湛江
茂名
韶关
汕头
梅州
阳江
梧州
玉林
桂林
南宁
百色
河池
钦州
柳州
北海
三亚
海口
康定
雅安
马尔康
成都
自贡
重庆
南充
泸州
德阳
绵阳
遂宁
内江
乐山
宜宾
广元
达县
西昌
攀枝花
黔江区
六盘水
铜仁
安顺
凯里
都匀
兴义
毕节
贵阳
遵义
昆明
东川区
曲靖
楚雄
玉溪
个旧
文山
思茅区
昭通
景洪
大理
保山
潞西
丽江
泸水
香格里拉
临沧
拉萨
昌都
乃东
日喀则
那曲
噶尔
林芝
西安
铜川
宝鸡
咸阳
渭南
汉中
安康
商州区
延安
榆林
兰州
金昌
天水
张掖
武威
定西
成县
平凉
西峰区
临夏
夏河
嘉峪关
酒泉
西宁
平安
门源
同仁
共和
玛沁
玉树
德令哈
银川
石嘴山
吴忠
固原
乌鲁木齐
克拉玛依
吐鲁番
哈密
昌吉
博乐
库尔勒
阿克苏
阿图什
喀什
伊宁
基隆
台北
台南
高雄
台中
辽阳
和田
澳门
香港
嘉义
新竹

--- 县级市 ---

漠河
塔河
呼玛
根河
鄂伦春
额尔古纳
黑河
满洲里
逊克
孙吴
陈巴尔虎
牙克石
嫩江
鄂温克族自治旗
嘉荫
新巴尔虎右旗
五大连池
莫力达瓦达斡尔族自治旗
讷河
抚远
北安
新巴尔虎左旗
阿荣旗
哈巴河
克东
克山
扎兰屯
甘南
依安
富裕
布尔津
同江
拜泉
萝北
海伦
吉木乃
龙江
绥滨
富锦
绥棱
林甸
明水
福海
桦川
富蕴
铁力
庆安
杜尔伯特
望奎
和布克赛尔
饶河
友谊
塔城
集贤
汤原
扎赉特
青冈
青河
额敏
安达
泰来
宝清
依兰
兰西
桦南
裕民
巴彦
肇东
科尔沁右翼前旗
呼兰区
通河
木兰
托里
镇赉
方正
虎林
宾县
勃利
肇州
阿城区
密山
霍林郭勒
东乌珠穆沁
肇源
大安
延寿
突泉
洮南
林口
鸡东
尚志
扶余
前郭尔罗斯
科尔沁右翼中旗
乾安
温泉
穆棱
五常
博乐
榆树
通榆
精河
西乌珠穆沁旗
海林
扎鲁特
德惠
乌苏
农安
舒兰
绥芬河
宁安
沙湾
玛纳斯
长岭
呼图壁
阜康
九台
科尔沁左翼中旗
东宁
霍城
奇台
阿巴嘎
吉木萨尔
巴林左旗
伊宁
米东区

锡林浩特
阿鲁科尔沁旗
苏尼特左旗
察布查尔锡伯
木垒哈萨克
乌鲁木齐
尼勒克
蛟河
永吉
二连浩特
林西
开鲁
巴里坤
双阳区
巴林右旗
双辽
公主岭
巩留
新源
敦化
伊通
梨树
汪清
伊吾
克什克腾
特克斯
昭苏
安图
桦甸
图们
科尔沁左翼后旗
磐石
翁牛特
东辽
珲春
鄯善
奈曼旗
托克逊
龙井
昌图
康平
苏尼特右旗
西丰
库伦旗
辉南
东丰
开原
和龙
梅河口
法库
调兵山
靖宇
彰武
抚松
和静
正镶白旗
铁岭
敖汉旗
柳河
和硕
正蓝旗
镶黄旗
多伦
清原
焉耆
阜新
新民
额济纳旗
博湖
围场
喀喇沁
太仆寺
化德
康保
抚顺
北票
拜城
轮台
库尔勒
新宾
库车
达尔罕茂明安联合旗
黑山
通化
沽源
北镇
宁城
朝阳
乌拉特中旗
商都
新和
义县
四子王
辽中
察哈尔右翼后旗
乌拉特后旗
灯塔
长白
建平
台安
尉犁
隆化
本溪
温宿
察哈尔右翼中旗
桓仁
凌源
沙雅
乌什
辽阳
丰宁
盘山
凌海
阿克苏
张北
集安
喀喇沁左翼
武川
五原
尚义
固阳
平泉
大洼
崇礼
滦平
阿合奇
赤城
卓资
杭锦后旗
兴和
海城
建昌

察哈尔右翼前旗	左云	普兰店
承德	金塔	高台
万全	右玉	河曲
宽甸	三河	武清区
乌拉特前旗	清水河	疏附
土默特左旗	通州区	涞源
怀安	大厂	易县
营口	抚宁	宁河
阿瓦提	玉田	高碑店
兴城	卢龙	永清
宣化	东港	唐海
宽城	蔚县	长海
土默特右旗	杭锦旗	定兴
瓜州	丰润区	岳普湖
凉城	玉门	阿拉善右旗
柯坪	怀仁	繁峙
延庆	巴楚	阿克陶
凤城	香河	临泽
丰镇	广灵	惠农区
天镇	滦县	霸州
兴隆	大兴区	鄂托克
青龙	宝坻区	神池
盖州	阿图什	代县
怀来	昌黎	容城
达拉特	乌恰	府谷
涿鹿	庄河	若羌
和林格尔	浑源	徐水
密云	准格尔	保德
阳高	瓦房店	宁武
绥中	丰南区	雄县
磴口	伊金霍洛	满城
怀柔区	应县	静海
岫岩	山阴	英吉沙
托克托	肃北	安新
昌平区	滦南	平罗
遵化	伽师	五寨
迁西	涿州	麦盖提
敦煌	偏关	文安
平谷区	灵丘	阜平
顺义区	固安	阿拉善左旗
阳原	乐亭	肃南
蓟县	阿克塞	顺平
大同	疏勒	神木
迁安	涞水	山丹

清苑	海兴	宁津
唐县	盂县	阳信
原平	灵武	子洲
五台	鹿泉	吴桥
任丘	娄烦	宁晋
望都	阳曲	皮山
岢岚	泊头	清徐
大城	孟村	昔阳
高阳	盐山	高邑
民勤	武强	靖边
曲阳	南皮	定边
乌审	藁城	垦利
青县	井陉	冀州
贺兰	晋州	交城
定州	佳县	新河
定襄	深州	中卫
蠡县	吴忠	离石区
兴县	横山	枣强
博野	临县	绥德
行唐	长岛	柏乡
河间	辛集	利津
民乐	古交	中宁
肃宁	青铜峡	惠民
莎车	寿阳	古浪
安国	栾城	吴堡
黄骅	叶城	临城
静乐	东光	文水
新乐	方山	柳林
沧县	阜城	太谷
灵寿	武邑	牟平区
岚县	蓬莱	门源
永宁	平定	滨州
平山	盐池	南宫
永昌	庆云	祁县
饶阳	塔什库尔干	隆尧
安平	米脂	招远
鄂托克前旗	赵县	故城
献县	元氏	中阳
泽普	无棣	陵县
深泽	乐陵	和顺
无极	沾化	刚察
祁连	景县	商河
正定	赞皇	天峻
且末	龙口	栖霞

内丘
墨玉
汾阳
武城
巨鹿
平遥
文登
临邑
莱州
高青
荣成
平原
景泰
孝义
子长
博兴
任县
和田
清涧
左权
榆社
清河
广宗
平乡
邢台
洛浦
民丰
广饶
介休
策勒
南和
石楼
同心
天祝
威县
济阳
莱阳
交口
桓台
夏津
禹城
乌兰
吴起
鸡泽
大通
乳山
海晏
邹平
寿光
延川
安塞
高唐
临西
沙河
莱西
昌邑
于田
临清
灵石
武乡
互助
志丹
邱县
齐河
永年
平度
曲周
海阳
永和
沁县
永登
章丘
昌乐
武安
湟源
青州
隰县
汾西
邯郸
茌平
延长
环县
靖远
涉县
霍州
海原
长清区
肥乡
襄垣
馆陶
临朐
黎城
湟中
沁源
平安
乐都
广平
冠县
大宁
华池
成安
安丘
格尔木
蒲县
高密
即墨
磁县
魏县
临漳
潞城
民和
东阿
皋兰
屯留
都兰
胶州
平阴
古县
共和
甘泉
大名
洪洞
莘县
莱芜
平顺
肥城
沂源
安泽
长子
阳谷
壶关
安阳

吉县	浚县	泾川
化隆	东乡族自治县	新乡
南乐	泗水	崇信
林州	曲沃	垣曲
贵德	隆德	东明
长治	新绛	获嘉
宜川	侯马	费县
固原	淇县	同德
庆阳	郓城	合阳
台前	稷山	修武
富县	曲阜	华亭
诸城	黄龙	通渭
乡宁	兴海	长武
西吉	黄陵	夏河
浮山	河津	庄浪
内黄	贵南	长垣
永靖	莒县	澄城
尖扎	滑县	莒南
汤阴	定西	白水
范县	鄄城	博爱
东平	兖州	临猗
新泰	沂南	延津
清丰	静宁	渭源
胶南	同仁	夏县
襄汾	平邑	旬邑
榆中	宁县	武陟
循化	临夏	济源
彭阳	正宁	沁阳
合水	泾源	滕州
梁山	阳城	定陶
高平	绛县	灵台
沂水	广河	金乡
陵川	韩城	原阳
宁阳	辉县	封丘
洛川	和政	彬县
五莲	万荣	泽库
翼城	卫辉	陇西
汶上	邹城	鱼台
积石山	嘉祥	张家川
蒙阴	宜君	成武
濮阳	巨野	蒲城
会宁	临洮	温县
沁水	康乐	临沭
镇原	闻喜	玛多

耀州区
孟州
陇县
永济
秦安
苍山
漳县
平陆
赣榆
孟津
曹县
兰考
淳化
微山
单县
大荔
荥阳
陕县
巩义
渑池
开封
富平
清水
甘谷
沛县
河南蒙古族自治县
新安
中牟
偃师
义马
武山
丰县
芮城
永寿
临潭
麟游
民权
千阳
三原
郯城
卓尼
碌曲
华阴
杞县
潼关
泾阳
高陵
乾县
灵宝
东海
凤翔
华县
新密
宜阳
礼泉
通许
玛沁
登封
宁陵
岐山
岷县
睢县
砀山
伊川
尉氏
虞城
新郑
洛宁
商丘
新沂
临潼区
扶风
宝鸡
邳州
兴平
灌云
眉县
铜山
武功
夏邑
长葛
响水
萧县
礼县
周至
禹州
汝州
长安区
汝阳
蓝田
嵩县
沭阳
曲麻莱
户县
鄠陵
洛南
灌南
柘城
太白
太康
迭部
扶沟
卢氏
宕昌
许昌
西和
滨海
玛曲
郏县
甘德
宿迁
永城
凤县
濉溪
两当
睢宁
亳州
宝丰
鹿邑
治多
襄城
临颍
西华
阜宁
舟曲
栾川
徽县
射阳
涟水
达日
成县
鲁山

淮阳	洋县	凤台
泗阳	大丰	唐河
丹凤	太和	天长
柞水	城固	邓州
郸城	勉县	松潘
宿州	遂平	阜南
淮阴区	五河	颍上
叶县	淅川	正阳
留坝	利辛	青川
郾城区	临泉	寿县
若尔盖	社旗	海安
灵璧	内乡	紫阳
商水	石泉	镇巴
山阳	镇平	定远
商南	金湖	新野
佛坪	盱眙	姜堰
涡阳	汝南	噶尔
淮安	南郑	泰州
南召	玉树	长丰
泗县	南阳	来安
建湖	郧西	淮滨
泗洪	西乡	江都
项城	石渠	平武
舞阳	平舆	平利
镇安	怀远	革吉
久治	文县	邗江区
日土	兴化	老河口
沈丘	班玛	如皋
武都区	阜阳	桐柏
西平	杂多	南江
称多	阿坝	六合区
康县	汉阴	息县
略阳	凤阳	霍邱
宁陕	东台	竹溪
舞钢	郧县	岚皋
固镇	旬阳	如东
西峡	宁强	改则
洪泽	白河	色达
蒙城	确山	谷城
上蔡	红原	壤塘
界首	高邮	仪征
方城	明光	安多
九寨沟	新蔡	扬中
宝应	泌阳	竹山

旺苍	苍溪	吴中区
囊谦	含山	无为
丹徒区	肥西	红安
罗山	随州	安陆
固始	和县	庐江
泰兴	宜城	兴山
枣阳	茂县	盐亭
潢川	金寨	达县
聂荣	溧水	类乌齐
信阳	安县	白玉
全椒	常熟	浦东新区
南通	梓潼	开县
万源	甘孜	钟祥
黑水	崇明	吴江
浦口区	新县	芜湖
房县	广水	青浦区
剑阁	阆中	昌都
靖江	无锡	什邡
光山	平昌	郎溪
丹阳	大悟	三台
江宁区	当涂	繁昌
城口	仪陇	巫山
句容	江达	开江
通江	金川	营山
巴青	札达	远安
马尔康	比如	奉节
江阴	那曲	桐城
海门	汶川	中江
镇坪	舒城	蓬安
保康	理县	巴东
肥东	太仓	云梦
索县	溧阳	京山
张家港	丁青	措勤
巴中	霍山	都江堰
北川	巫溪	长兴
启东	炉霍	西充
德格	昆山	松江区
商城	嘉定区	秭归
武进区	班戈	小金
南漳	宜兴	彭州
江油	南部	道孚
六安	宣汉	广汉
神农架	绵竹	云阳
金坛	高淳	铜陵

应城	嘉黎	潼南
新龙	大邑	萧山区
边坝	汉阳区	芦山
申扎	双流	宿松
南陵	德清	望江
奉贤区	岳池	资阳
金山区	海宁	安岳
广德	海盐	东至
射洪	当雄	名山
丹巴	广安	大冶
黄陂区	长阳	黄梅
贡觉	浠水	天全
金堂	黄州区	绩溪
岳西	余杭区	公安
新洲区	枝江	八宿
渠县	新津	富阳
嘉善	潜江	康定
万州区	太湖	眉山
当阳	邛崃	余姚
新都区	怀宁	雅江
郫县	宜都	丹棱
罗田	简阳	上虞
蓬溪	华蓥	巴塘
宜昌	宝兴	绍兴
南充	仙桃	仁寿
洛隆	武胜	合川区
英山	武昌区	理塘
大竹	江陵	石柱
嵊泗	邻水	宣恩
平湖	垫江	嘉鱼
温江区	普兰	黟县
枞阳	利川	泸定
泾县	忠县	洪雅
梁平	旌德	彭泽
察雅	乐至	林周
天门	岱山	鹤峰
汉川	蕲春	丰都
桐乡	临安	工布江达
安吉	蒲江	鄞州区
青阳	石台	歙县
崇州	五峰	波密
潜山	彭山	武穴
宁国	松滋	祁门
建始	慈溪	铜梁

青神	建德	南川区
长寿区	象山	开化
墨竹工卡	临湘	岳阳
阳新	荣县	天台
监利	浦江	加查
洪湖	龙山	三门
桐庐	星子	金华
荥经	临澧	白朗
资中	尼木	拉孜
休宁	谢通门	曲松
夹江	慈利	磐安
湖口	荣昌	永修
江北区	安乡	朗县
石首	桑植	修水
诸暨	浮梁	稻城
大足	巴南区	龙游
赤壁	南县	琼结
南木林	永川区	綦江
瑞昌	曲水	永顺
芒康	汉源	九龙
左贡	隆昌	鄱阳
咸丰	德安	甘洛
达孜	武隆	浪卡子
堆龙德庆	萨嘎	乐平
井研	义乌	沐川
奉化	彭水	衢州
仲巴	昂仁	德兴
澧县	贡嘎	乡城
津市市	宁海	江孜
九江	江津区	汉寿
淳安	都昌	泸县
峨眉山	武宁	常山
璧山	通城	桃源
通山	东阳	萨迦
石门	婺源	永康
嵊州	石棉	武义
林芝	仁布	道真
崇阳	峨边	靖安
黔江区	乃东	吉隆
威远	扎囊	仙居
华容	米林	南溪
来凤	犍为	临海
新昌	兰溪	安义
双桥区	富顺	酉阳

沅江
马边
合江
汨罗
纳溪区
江山
江安
得荣
平江
保靖
奉新
宜宾
万年
余干
新建
玉山
湘阴
察隅
定日
屏山
缙云
越西
黄岩区
水富
古丈
绥江
遂昌
花垣
赤水
长宁
益阳
康马
沿河
正安
南昌
冕宁
务川
铜鼓
桃江
德钦
沅陵
松阳
秀山
广丰
措美
上饶
高安
横峰
隆子
弋阳
宜丰
高县
安化
洛扎
珙县
望城
进贤
温岭
定结
兴文
美姑
习水
喜德
铅山
贵溪
泸溪
岗巴
雷波
德江
宁乡
上高
永善
东乡
余江
长沙
丰城
叙永
松桃
筠连
聂拉木
永嘉
浏阳
青田
玉环
桐梓
乐清
云和
万载
龙泉
盐津
樟树
古蔺
昭觉
辰溪
瓯海区
印江
错那
景宁
凤冈
绥阳
凤凰
思南
木里
浦城
溆浦
金溪
麻阳
湘潭
威信
洞头
香格里拉
分宜
仁怀
瑞安
文成
湄潭
新干
武夷山
崇仁
大关
新化
贡山
娄底
湘乡
布拖
株洲
资溪
金阳
涟源
冷水江
江口
平阳

醴陵	大方	武冈
彝良	莲花	将乐
庆元	赫章	安仁
南城	隆回	福泉
泰顺	周宁	永胜
峡江	洪江	锦屏
宜黄	息烽	台江
光泽	衡东	会理
遵义	福安	织金
松溪	瓮安	剑河
石阡	宁南	会东
万山特区	洞口	华坪
苍南	开阳	祁阳
亚东	镇远	贵定
金沙	吉安	绥宁
双峰	建瓯	水城
寿宁	施秉	古田
芷江	黔西	靖州
镇雄	攸县	井冈山
乐安	邵阳	鹤庆
盐源	衡阳	清镇
德昌	三穗	剑川
安福	永新	麻江
普格	巧家	炎陵
政和	盐边	罗源
新晃	屏南	宁都
建阳	天柱	万安
邵武	衡南	龙里
福鼎	福贡	冷水滩区
新邵	泰宁	兰坪
永丰	黄平	新宁
毕节	米易	会泽
黎川	霞浦	平坝
宁蒗	丽江	耒阳
衡山	会同	常宁
邵东	威宁	东安
柘荣	修文	沙县
玉屏	广昌	雷山
余庆	建宁	城步
岑巩	茶陵	明溪
吉水	顺昌	石城
南丰	泰和	遂川
鲁甸	祁东	兴国
维西	纳雍	普定

宁化	三江	漳平
黎平	紫云	临武
宣威	从江	江永
闽清	桂阳	临桂
六枝特区	福清	富民
丹寨	大姚	巍山
连江	连城	融安
尤溪	元谋	南华
清流	崇义	江华
通道	大田	望谟
闽侯	富源	禄丰
惠水	南康	安远
永兴	漾濞	乐昌
洱源	兴安	南雄
桂东	宁远	安龙
永仁	嘉禾	武平
镇宁	会昌	仁化
资源	禄劝	融水
长顺	寻甸	安溪
三都	汝城	南涧
泸水	武定	上杭
永安	道县	陆良
双牌	姚安	腾冲
长乐	平潭	惠安
于都	灌阳	台北
关岭	祥云	天峨
资兴	德化	桃园
全州	永平	华安
榕江	兴仁	册亨
新田	莆田	南丹
云龙	罗甸	永福
瑞金	马龙	南安
永泰	荔波	寻乌
赣县	灵川	始兴
平塘	宜章	安宁
晴隆	大余	宜良
长汀	贞丰	呈贡
宾川	信丰	龙南
独山	蓝山	罗平
郴州	仙游	恭城
上犹	弥渡	师宗
龙胜	嵩明	昌宁
盘县	永春	环江
普安	牟定	富川

晋江
梁河
乐业
乳源
罗城
隆林
连州
阳朔
定南
路南区
宜兰
全南
石狮
同安区
施甸
永定
连南
盈江
双柏
曲江区
晋宁
澄江
易门
柳城
蕉岭
平乐
长泰
凤庆
龙陵
连山
平远
苗栗
凤山
泸西
钟山
东兰
南靖
西林
荔蒲
宜州
鹿寨
阳山
景东
云县
潞西
和平
龙海
金门
贺州
弥勒
陇川
连平
大埔
平和
凌云
翁源
梅县
田林
江川
台中
柳江
蒙山
华宁
英德
昭平
峨山
巴马
兴宁
金秀
漳浦
通海
龙川
彰化
新平
忻城
新丰
广南
丘北
永德
瑞丽
花莲
云霄
象州
都安
五华
怀集
南投
镇康
临沧
佛冈
镇沅
合山
丰顺
大化
龙门
田阳
来宾
石屏
云林
开远
马山
诏安
东山
饶平
潮州
紫金
广宁
富宁
建水
砚山
田东
元江
武宣
澎湖
从化
平南
揭阳
耿马
景谷
嘉义
双江
澄海区
封开
西畴
上林
墨江
揭西
南澳
苍梧
那坡
桂平
花都区

文山
红河
藤县
蒙自
四会
德保
平果
台南
陆河
普宁
增城
潮阳区
郁南
宾阳
隆安
博罗
元阳
武鸣
三水区
沧源
德庆
靖西
麻栗坡
贵港
天等
普洱
高要
惠来
马关
绿春
惠东
屏边
海丰
陆丰
番禺区
云浮
岑溪
高明区
容县
顺德区
大新
惠阳区
思茅区
金平
罗定
鹤山
台东
邕宁区
西盟
北流
新兴
横县
屏东
扶绥
高雄
江城
宝安区
澜沧
新会区
河口
灵山
崇左
开平
信宜
龙州
孟连
陆川
博白
浦北
台山
斗门区
恩平
阳春
上思
宁明
景洪
勐海
高州
防城港
阳西
合浦
化州
廉江
电白
勐腊
吴川
遂溪
雷州
徐闻
琼山区
临高
澄迈
定安
文昌
儋州
屯昌
昌江
琼海
白沙
东方
琼中
万宁
五指山
乐东
保亭
陵水